

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DEOPLUS BIANCOSPINO

Emessa il 05/12/2019 - Rev. n. 2 del 03/03/2023

1 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : DEOPLUS BIANCOSPINO

Codice commerciale: 111700

UFI: C330-50JY-X001-GR4Q

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Deodorante neutralizzante

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3], Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Profumi, fragranze

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

BRHEMA PAINT s.r.l.

Via dell'Artigianato, 2

31029 Vittorio Veneto (TV)

Tel: 0438/500302 - Fax: 0438/509144

mail: info@brhemapaint.it

www.brhemapaint.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: michele.zerbetto@gmail.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DEOPLUS BIANCOSPINO

Emessa il 05/12/2019 - Rev. n. 2 del 03/03/2023

2 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS07, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.
Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS07, GHS09 - Attenzione



Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile

Consigli di prudenza:
Prevenzione
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Reazione
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Smaltimento
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/nazionali/internazionali.

Contiene:
profumo, Hexyl cinnam-aldehyd, Citronellol, Geraniol, Benzyl salicylate

Contiene (Reg.CE 648/2004):
>= 5% < 15% Profumi, Tensioattivi non ionici, < 5% Hexyl cinnamal, Citronellol, Geraniol, Benzyl salicylate

UFI: C330-50JY-X001-GR4Q

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DEOPLUS BIANCOSPINO

Emessa il 05/12/2019 - Rev. n. 2 del 03/03/2023

3 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Ad uso esclusivamente professionale

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
profumo	$\geq 5 < 10,00\%$	Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 1, H410 1 1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DEOPLUS BIANCOSPINO

Emessa il 05/12/2019 - Rev. n. 2 del 03/03/2023

4 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DEOPLUS BIANCOSPINO

Emessa il 05/12/2019 - Rev. n. 2 del 03/03/2023

5 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore. Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

profumo:

Diphenyl ether CAS: 101-84-8

VL (8 ore) 1 ppm 7 mg/m³

VL (Breve Termine) 2 ppm 14 mg/m³

DNEL

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5

Lavoratore industriale: 60 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 22 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 3,8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 36 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 6,5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Benzil salicilato CAS: 118-58-1

Lavoratore industriale: 2,21 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 7,8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,79 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,79 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1,37 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

Lavoratore industriale: 21,2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 59,9 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 5,1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 12,7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 17,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 5,1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

3- (5,5,6-trimetilbiciclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS 3407-42-9

Lavoratore industriale: 3,75 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 13,2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1,88 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1,88 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 3,26 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - CAS: 18479-58-8

Lavoratore industriale: 73.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 12,5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 12,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DEOPLUS BIANCOSPINO

Emessa il 05/12/2019 - Rev. n. 2 del 03/03/2023

6 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Consumatori: 21,7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil)etanone - CAS: 54464-57-2

Lavoratore professionale: 0.1011 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 1.73 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 1.76 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Geraniolo CAS: 106-24-1

Lavoratore industriale: 12,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 161,6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 13,75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 7,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 47,8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7

Lavoratore industriale: 1,67 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 5,83 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 0,83 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 0,83 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatori: 1,45 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Citronellolo CAS: 106-22-9

Lavoratore industriale: 327,4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 161,6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 10 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 13,8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 196,4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 47,8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 10 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locale

Diphenyl ether CAS: 101-84-8

Lavoratore industriale: 25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 59 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 14 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Cinnamil alcol CAS: 104-54-1

Lavoratore industriale: 0,749 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 2,64 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,268 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,268 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,465 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

PNEC

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5

STP 1 mg/L

Suolo 0,31 mg/kg

Intermittente 0,03 mg/L

Orale 0,0033 g/kg

Acqua fresca 0,0044 mg/L

Acqua marina 0,00044 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 2 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,394 mg/kg

Benzil salicilato CAS: 118-58-1

STP 10 mg/L

Suolo 1,41 mg/kg

Intermittente 0,01 mg/L

Orale 0,0527 g/kg

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DEOPLUS BIANCOSPINO

Emessa il 05/12/2019 - Rev. n. 2 del 03/03/2023

7 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acqua fresca 0,001 mg/L
Acqua marina 0 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,583 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,058 mg/kg

2-feniletanolo CAS: 60-12-8
STP 10 mg/L
Suolo 0,164 mg/kg
Intermittente 2,15 mg/L
Acqua fresca 0,215 mg/L
Acqua marina 0,021 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 1,454 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,145 mg/kg

3- (5,5,6-trimetilbicciclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS 3407-42-9
STP 0,1mg/L
Suolo 0,0128 mg/kg
Intermittente 0,0259 g/kg
Acqua fresca 0,00296 mg/L
Acqua marina 0,000296 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,0725 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,00725 mg/kg

2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8
STP 10 mg/L
Suolo 0,103 mg/kg
Intermittente 0,278 mg/L
Orale 0,111 g/kg
Acqua fresca 0,0278 mg/L
Acqua marina 0,00278 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,594 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,059 mg/kg

Geraniolo CAS: 106-24-1
STP 0,7 mg/L
Suolo 0,017 mg/kg
Intermittente 0,108 mg/L
Acqua fresca 0,011 mg/L
Acqua marina 0,001 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,115 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,011 mg/kg

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7
STP 1 mg/L
Suolo 0,025 mg/kg
Intermittente 0,01092 mg/L
Orale 0,0333 g/kg
Acqua fresca 0,00109 mg/L
Acqua marina 0,00011 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,126 mg/kg
Sedimento (Acqua marina) 0,013 mg/kg

Citronellolo CAS: 106-22-9
STP 580 mg/L
Suolo 0,004 mg/kg
Intermittente 0,024 mg/L
Acqua fresca 0,002 mg/L
Acqua marina 0 mg/L
Sedimento (Acqua fresca) 0,026 mg/kg

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DEOPLUS BIANCOSPINO

Emessa il 05/12/2019 - Rev. n. 2 del 03/03/2023

8 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sedimento (Acqua marina) 0,003 mg/kg

Diphenyl ether CAS: 101-84-8

STP 10 mg/L

Suolo 0,018 mg/kg

Intermittente 0,005 mg/L

Acqua fresca 0 mg/L

Acqua marina 0 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,093 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,009 mg/kg

Cinnamil alcol CAS: 104-54-1

STP 16,127 mg/L

Suolo 0,019 mg/kg

Intermittente 0,077 mg/L

Acqua fresca 0,0077 mg/L

Acqua marina 0,00077 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,118 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,0118 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DEOPLUS BIANCOSPINO

Emessa il 05/12/2019 - Rev. n. 2 del 03/03/2023

9 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido	
Colore	biancastro	
Odore	profumo di biancospino	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non infiammabile	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	7,20 +/- 1,00	
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	1,00 +/- 0,02 gr/cm3	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non determinato	

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DEOPLUS BIANCOSPINO

Emessa il 05/12/2019 - Rev. n. 2 del 03/03/2023

10 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = ∞
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (c) gravi danni oculari/irritazione oculare: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:
profumo:

α-esilcinnamaldehyde CAS: 101-86-0
DL50 orale 3100 mg/kg Ratto
DL50 cutanea 3000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5
DL50 orale >2000 mg/kg Ratto
DL50 cutanea >2000 mg/kg
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Benzil salicilato CAS: 118-58-1
DL50 orale 2200 mg/kg Ratto
DL50 cutanea 14150 mg/kg
CL50 inalazione >5 mg/L (4 h)

2-feniletanolo CAS: 60-12-8
DL50 orale 1610 mg/kg Ratto
DL50 cutanea 2100 mg/kg Coniglio

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DEOPLUS BIANCOSPINO

Emessa il 05/12/2019 - Rev. n. 2 del 03/03/2023

11 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

3- (5,5,6-trimetilbicciclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS 3407-42-9

DL50 orale 5500 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Dimetile benzil carbinil acetato - CAS: 151-05-3

LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3300 mg/kg

2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8

DL50 orale 3600 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etanone - CAS: 54464-57-2

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg

Cedryl metil chetone CAS: 32388-55-9

DL50 orale >2000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Geraniolo CAS: 106-24-1

DL50 orale 4200 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5100 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7

DL50 orale 3810 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Citronellolo CAS: 106-22-9

DL50 orale 3450 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 2650 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Diphenyl ether CAS: 101-84-8

DL50 orale 5500 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 7940 mg/kg

CL50 inalazione >5 mg/L (4 h)

Isoeugenolo CAS: 97-54-1

DL50 orale 1500 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 1100 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Cinnamil alcol CAS: 104-54-1

DL50 orale 2000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >5 mg/L (4 h)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DEOPLUS BIANCOSPINO

Emessa il 05/12/2019 - Rev. n. 2 del 03/03/2023

12 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

profumo:

α -esilcinnamaldeide CAS: 101-86-0

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

Benzil salicilato CAS: 118-58-1

CL50 1,03 mg/L (96 h) Brachydanio rerio Pesce

EC50 1,2 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 1,3 mg/L (72 h) Selenastrum capricornutum Alga

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

EC50 330 mg/L (24 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 490 mg/L (72 h) Scenedesmus subspicatus Alga

3- (5,5,6-trimetilbiciclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS 3407-42-9

CL50 17,6 mg/L (96 h) Danio rerio Pesce

EC50 2,59 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 47 mg/L (72 h) Desmodesmus subspicatus Alga

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etanone - CAS: 54464-57-2

LC50 - Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegrill) = 1.30 mg/l - Durata h: 96 - Note: Metodo: OECD TG 203

EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) = 1.38 mg/l - Durata h: 48 - Note: Prova semistatica Metodo: OECD TG 202

EC50 - Specie: Desmodesmus subspicatus (alga verde) = 2.60 mg/l - Durata h: 72 - Note: Prova statica Metodo: OECD TG201

Cedryl metil chetone CAS: 32388-55-9

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

Geraniolo CAS: 106-24-1

LC50 - Specie: Pesci = 3.2 mg/l - Durata h: 96

EC50 - Specie: Micro-organismi (Pseudomonas putida) = 70 mg/l - Durata h: 0.5

2-(4-tert-Butillbenzil) propionaldeide - CAS: 80-54-6

EC50 - Specie: Alghe = 104.92 mg/l - Durata h: 3

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7

CL50 1,092 mg/L (96 h) N/A Pesce

EC50 1,4 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 3,8 mg/L (72 h)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DEOPLUS BIANCOSPINO

Emessa il 05/12/2019 - Rev. n. 2 del 03/03/2023

13 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Citronellol, synt - CAS: 106-22-9

NOEC - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 4.6 - Note: ECHA

NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 3.1 - Note: ECHA

EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 2.4 - Note: ECHA

Diphenyl ether CAS: 101-84-8

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

Cinnamil alcol CAS: 104-54-1

CL50 9 mg/L (96 h) Danio rerio Pesce

EC50 7,7 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 19,7 mg/L (72 h) Desmodesmus subspicatus Alga

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

profumo:

Benzil salicilato CAS: 118-58-1

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 93 %

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 14 giorni

% biodegradabile 87%

3- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS 3407-42-9

Concentrazione 4 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 13,81 %

2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8

Biodegradabilità

Concentrazione 10 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 72 %

Geraniolo CAS: 106-24-1

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 21 giorni

% biodegradabile 70 %

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 65,5 %

Diphenyl ether CAS: 101-84-8

Concentrazione 5,6 mg/L

Periodo 20 giorni

% biodegradabile 76 %

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DEOPLUS BIANCOSPINO

Emessa il 05/12/2019 - Rev. n. 2 del 03/03/2023

14 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Cinnamil alcol CAS: 104-54-1
Concentrazione 4 mg/L
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 51,52 %

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

profumo:

α -esilcinnamaldehyde CAS: 101-86-0

BCF 17

Potenziale Basso

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5

BCF 1584

Log POW 5,9

Potenziale Molto alto

Benzil salicilato CAS: 118-58-1

BCF 311

Log POW 4

Potenziale Alto

2-feniletanolo CAS: 60-12-8

BCF 6

Log POW 1,36

Potenziale Basso

3- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS 3407-42-9

BCF 1985

Potenziale Molto alto

Geraniolo CAS: 106-24-1

BCF 110

Log POW 3,56

Potenziale Alto

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide CAS: 103-95-7

BCF 102

Log POW 3,05

Potenziale Alto

Diphenyl ether CAS: 101-84-8

BCF 196

Log POW 4,21

Potenziale Alto

Cinnamil alcol CAS: 104-54-1

Log POW 1,45

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

profumo:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DEOPLUS BIANCOSPINO

Emessa il 05/12/2019 - Rev. n. 2 del 03/03/2023

15 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Benzil salicilato CAS: 118-58-1
Koc 5600
Conclusione Immobile

2-feniletanolo CAS: 60-12-8
Tensione superficiale 3,807E-2 N/m (25 °C)

3- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS 3407-42-9
Koc 1985
Conclusione Molto alto

Diphenyl ether CAS: 101-84-8
Koc 1960
Conclusione Basso
Tensione superficiale 1,753E-2 N/m (258,4 °C)

Cinnamil alcol CAS: 104-54-1
Koc 116,94
Conclusione Alto

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648
Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.
Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DEOPLUS BIANCOSPINO

Emessa il 05/12/2019 - Rev. n. 2 del 03/03/2023

16 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Reg 648/2004/CE (Detergenti), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter). categoria Seveso:

E2 - PERICOLI PER L'AMBIENTE

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 7.3 Usi finali particolari, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 9.2. Altre informazioni, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 14.1. Numero ONU o numero ID, 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto, 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto, 14.4. Gruppo d'imballaggio, 14.5. Pericoli per l'ambiente, 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DEOPLUS BIANCOSPINO

Emessa il 05/12/2019 - Rev. n. 2 del 03/03/2023

17 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.